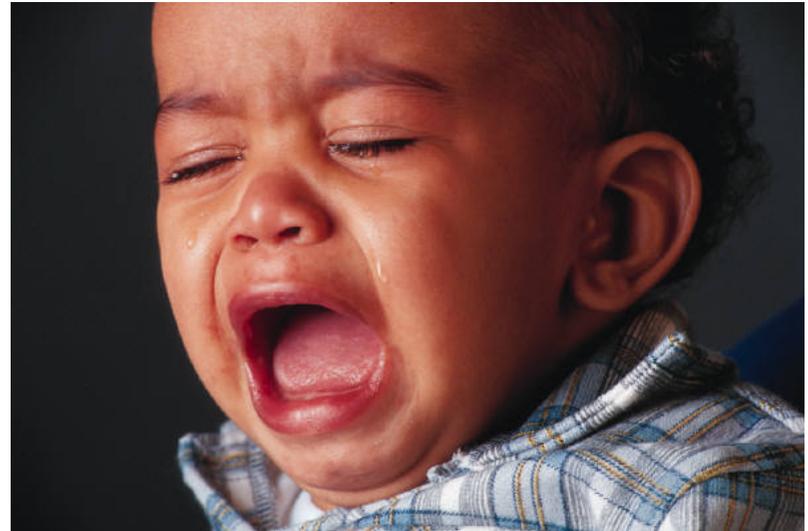


# Gli Screening 0-12 mesi

D.ssa Luciana Biancalani  
Pediatra di Famiglia  
ASL 4 Prato



# DEFINIZIONE

- Esame condotto su larga scala per raccogliere informazioni circa l'insorgenza di malattie a diffusione sociale. E' costituito da un complesso di prestazioni che il servizio sanitario pubblico offre attivamente ad un gruppo di persone apparentemente sane (popolazione bersaglio) ai fini della prevenzione secondaria.

# DEFINIZIONE

- Lo screening offre l'opportunità di evidenziare sia segnali precoci di una malattia già presente ma non ancora sintomatica, sia la presenza di fattori di rischio relativi a una specifica patologia. Uno screening è considerato efficace quando si registra una sostanziale diminuzione del tasso di mortalità e dello sviluppo di nuovi casi.

Perché è indispensabile l'infermiere  
che lavora in ambulatorio per gli  
screening?

- **Medicina d'iniziativa**



# SCREENING NEONATALI

- FENILCHETONURIA
- FIBROSI CISTICA
- IPOTIROIDISMO CONGENITO
- Vengono eseguiti in ospedale prima della dimissione
- Controllare la registrazione dell'esecuzione e inserire nella cartella clinica del paziente

# SCREENING NEONATALI

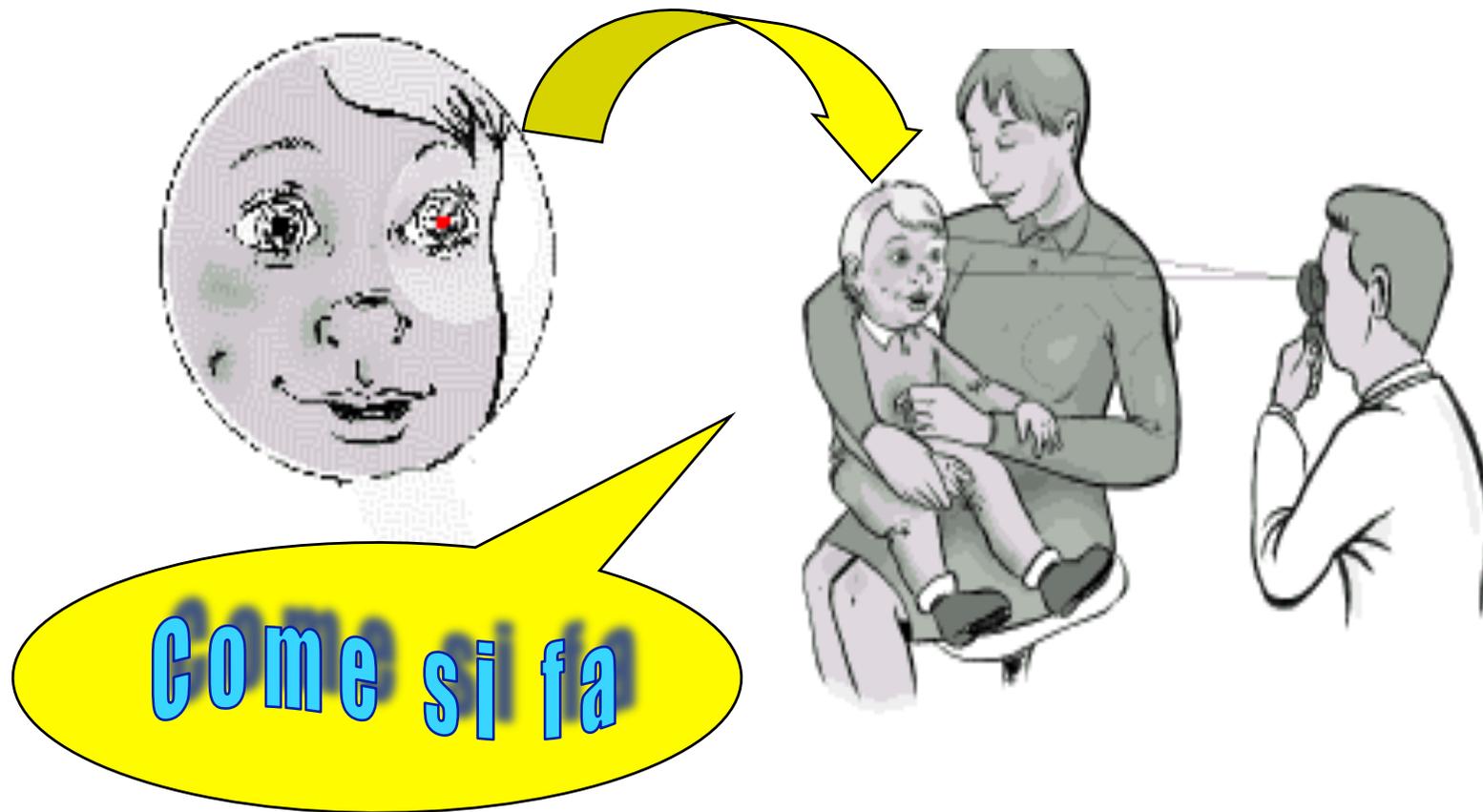
- In Toscana e in Umbria viene effettuato lo screening con la metodica del Tandem Massa
- Scrina la popolazione dei neonati per 30 malattie metaboliche



# SCREENING NEONATALI

- RIFLESSO ROSSO
- OTOEMISSIONI ACUSTICHE
- Vengono eseguiti in ospedale prima della dimissione
- Controllare la registrazione dell'esecuzione e inserire nella cartella clinica del paziente

# IL RIFLESSO ROSSO



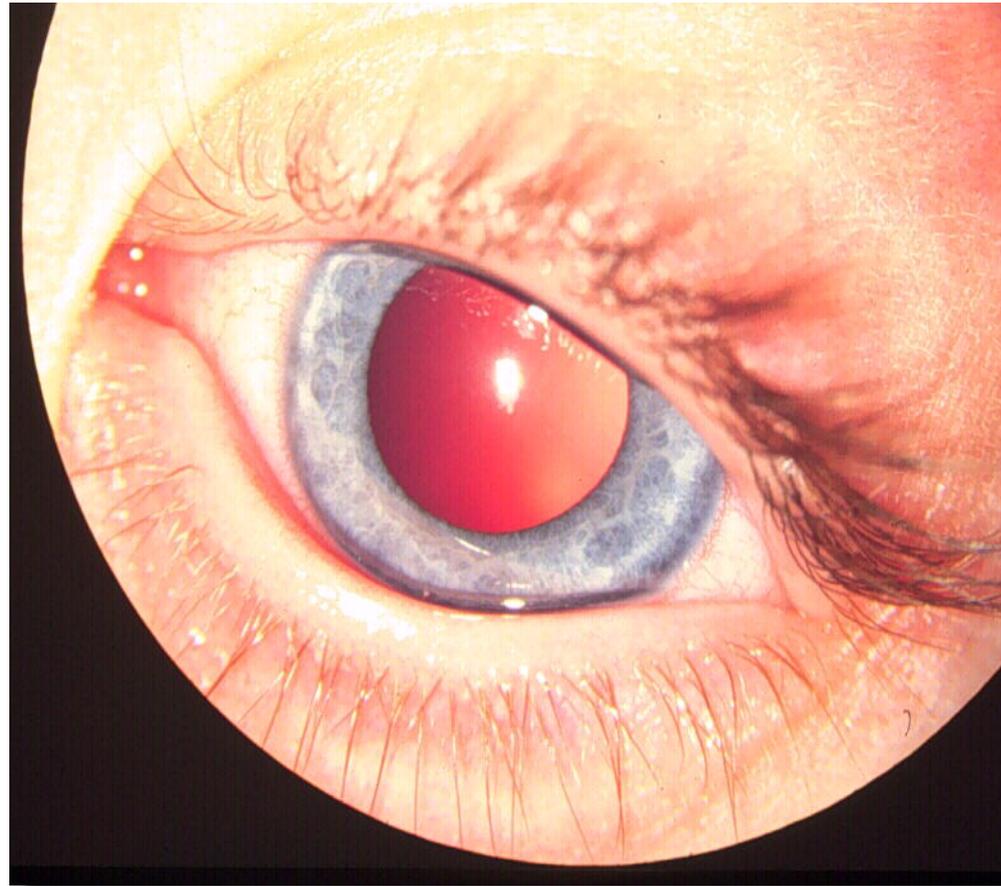
Da Manovre valutazione vista dr. R. Caputo

# IL RIFLESSO ROSSO

- Si esegue con l'oftalmoscopio (o con l'otoscopio..)
- Ad una distanza di 40 cm dall'occhio del bambino e il fascio luminoso viene diretto sulla pupilla di ciascun occhio separatamente.



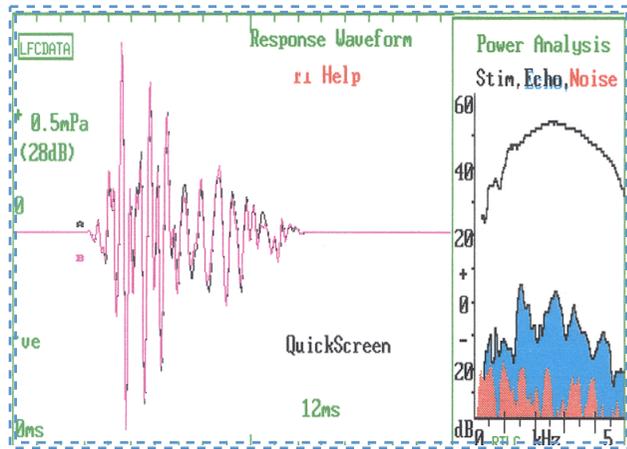
# IL RIFLESSO ROSSO NORMALE



Da Manovre valutazione vista dr. R. Caputo

# OTOEMISSIONI ACUSTICHE

Segnali acustici di debolissima intensità generati dalla coclea e registrati mediante un microfono.



Sono presenti nel 98-100% dei soggetti normoudenti  
Sono assenti in ogni caso di ipoacusia superiore a 30-40 dB.

- ✓ Esame non invasivo
- ✓ Semplice e rapida esecuzione
- ✓ Basso costo
- ✓ Elevata affidabilità

Esecuzione test nei locali di degenza (nido sub tin)  
preferibilmente quando il bambino dorme oppure è in veglia  
tranquilla: il momento ideale è un'ora dopo la poppata e il  
cambio. Durata del test: in condizioni ottimali meno di 10 sec a  
orecchio.

Prima/ Seconda giornata di vita



Corretto posizionamento del probe (sonda intrauricolare) riduce  
falsi positivi (refer)

Negativo: pass



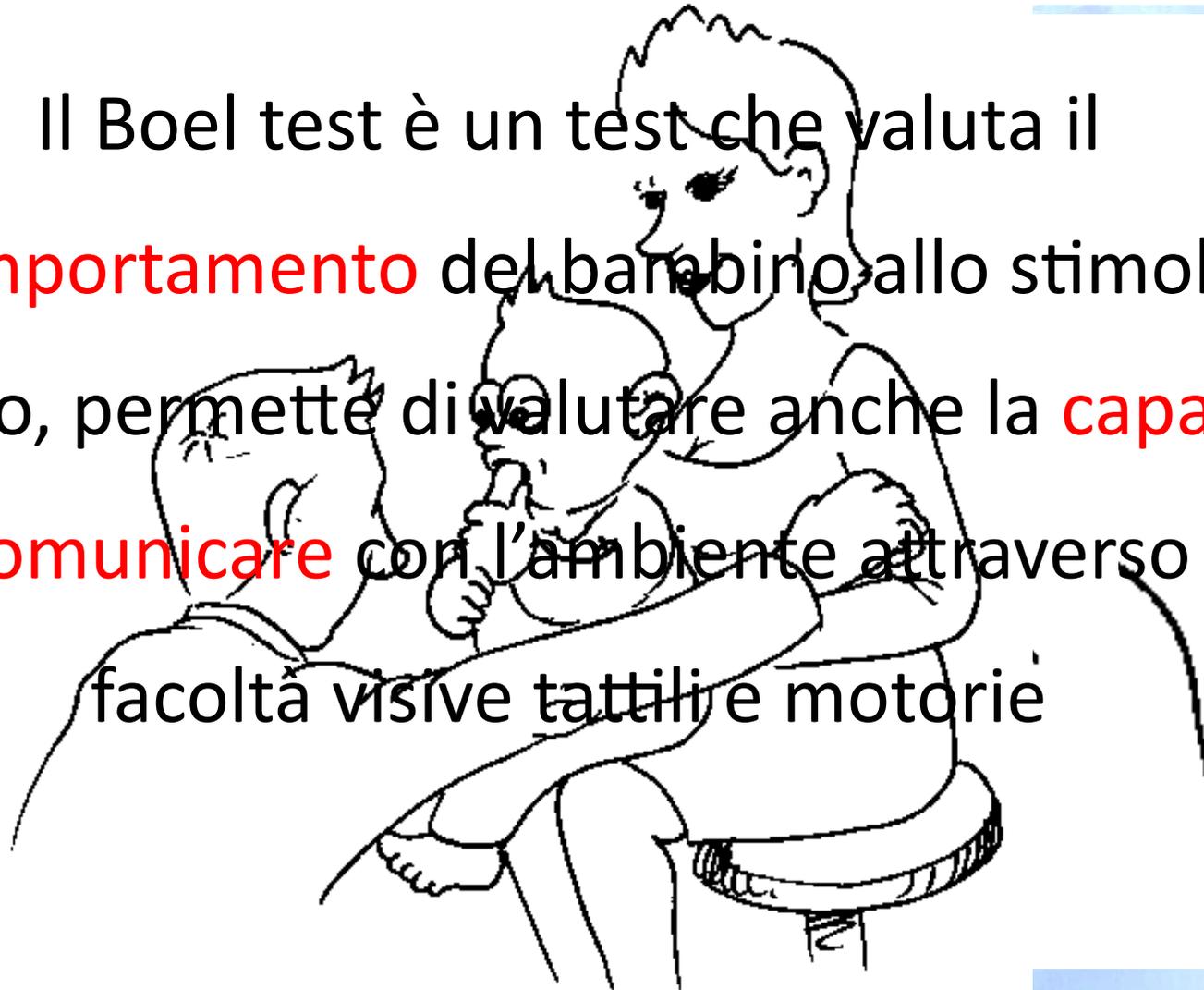
# BOEL TEST

- Si esegue insieme al Bilancio dell'8 mese
- E' consigliabile eseguirlo prima del bilancio quando il bambino è ancora tranquillo
- Appuntamento specifico



# BOEL TEST

Il Boel test è un test che valuta il **comportamento** del bambino allo stimolo sonoro, permette di valutare anche la **capacità di comunicare** con l'ambiente attraverso le **facoltà visive tattili e motorie**



**DPR 613 e DPR 272**

**BILANCI DI SALUTE**

Progetto Salute-Infanzia

# BILANCI DI SALUTE

- 1° MESE
- 3° MESE
- 6° MESE
- 8° MESE
- 12° MESE
- 18° MESE
- 36° MESE
- 6 ANNI
- 10 ANNI
- 14 ANNI

# BILANCI DI SALUTE

- Prevenzione
- Visite ad età filtro che permettono adeguati interventi di educazione sanitaria, esecuzione di screening e vaccinazioni
- Programmare un intervento terapeutico adeguato
- Follow up

# BILANCI DI SALUTE

- Il Bilancio di salute non significa solo pesare e misurare il bambino, ma è una presa in carico globale del soggetto e della famiglia che presuppone un approccio sistematico.



# INFERMIERE E BILANCI DI SALUTE

- Screening
- Vaccinazioni
- Educazione Sanitaria
- Follow up (obesità)



# COME ORGANIZZARSI....

- Chiamata attiva del paziente
- Agenda dedicata per appuntamenti
- Registrazione delle attività eseguite
- Stampa Report
- Contatti con il secondo o terzo livello

